

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100794

Відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1265.727

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	561.298
2021	704.429

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00216881

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Адреса: вул. Індустріальна, буд. 19, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61106, Україна

Телефон: 380572992162

E-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua

WWW: <http://itpm.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності систем екранування житлових будинків від небезпечного для здоров'я населення магнітного поля промислової частоти

Назва роботи (англ)

Improving the effectiveness of systems shielding residential buildings from dangerous to the health of the population magnetic field of industrial frequency

Мета роботи (укр)

Створення теоретично та експериментально обґрунтованих методів та засобів підвищення техніко-економічних характеристик систем пасивного екранування житлових будинків для ефективного захисту їх мешканців від дії магнітного поля повітряних ліній електропередачі та розроблення рекомендацій з проектування і раціонального використання систем екранування в залежності від конструктивного виконання та локалізації повітряних ліній електропередачі.

Мета роботи (англ)

Creation of theoretically and experimentally justified methods and means of increasing the technical and economic characteristics of passive shielding systems for residential buildings to effectively protect their residents from the magnetic field of overhead power lines and developing recommendations for the design and rational use of shielding systems depending on the design and localization of overhead power lines.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Захист житлового середовища від техногенного електромагнітного впливу високовольтних ліній електропередачі

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2021	Остаточний звіт	Підвищення ефективності систем екранування житлових будинків від небезпечного для здоров'я населення магнітного поля промислової частоти

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.37

Індекс УДК: 621.315; 621.316.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Грінченко Володимир Сергійович (к. т. н., с.д.)

Керівники роботи:

Розов Володимир Юрійович (д. т. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Добродєєв П.М. (Тел.: +38 (057) 299-11-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.